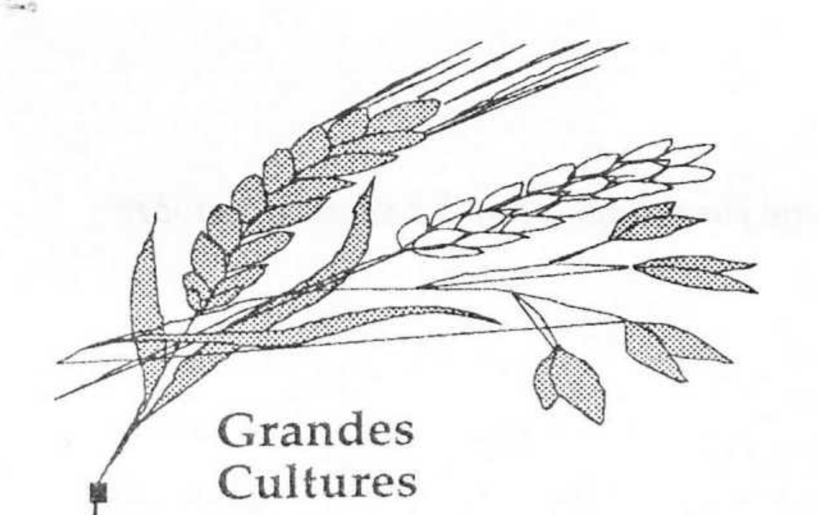


Avertissements Agricoles Auvergne ®

Grandes Cultures

Bulletin technique N° **2 du 21/02/96**



COLZA

Charançons de la tige : Surveiller vos cuvettes jaunes dès la prochaine période ensoleillée. Nous alerter dès les premières captures.

Sclérotinia - Phoma : Aucune intervention
Nous signaler impérativement toutes attaques importantes.

CEREALES

Maladies : Surveiller l'évolution des maladies foliaires.

MAIS

Charbon des inflorescences : Choisir en priorité des variétés tolérantes dans les zones à risque.

Directeur Gérant : J.François CHAUVEAU - CPPAP N° 2315AD - ISSN : 1254 - 6372

COLZA

Stades - Reprise de végétation C1 à C2

◆ CHARANÇONS DE LA TIGE ◆

✪ Situation

Le vol n'a pas débuté.

◆ MALADIES ◆

✪ Situation

Des symptômes de Sclérotinia sur collet sont observés localement (Lurcy-Lévis (03) et Thuret (63)) notamment sur des cultures avancées. Des tâches de phoma sont aussi présentes mais sans grande intensité.



Publication mensuelle
Abonnement annuel : 275 Frs
Chèques : Régie de recette D. R. A. F.
Imprimerie D. R. A. F.

D.R.A.F. Service Régional de la Protection des Végétaux
Marmilhat B.P. 45 - 63370 LEMPDES
Tél : 73. 42. 14. 83 - Fax : 73. 90. 83. 70



CEREALES

Stades : 3 feuilles à début et plein tallage et même fin tallage pour les semis d'octobre

◆ **MALADIES** ◆

✪ **Situation**

Sur Blé :

Les maladies foliaires Septorioses, Rouille brune et Oïdium sont déjà observées, plus particulièrement sur les parcelles semées en Octobre et notamment en Sologne et Bocage (Allier). Dans les milieux argilo-calcaire et de terre noire (semis plus tardifs), la situation est bonne.

Sur Orge :

Rhynchosporiose, Helminthosporiose et Oïdium sont déjà fréquemment observées, mais la pression est encore faible.

MAIS

◆ **CHARBON DES INFLORESCENCES** ◆

Tolérance des variétés de maïs - Grille AGPM

Notre bulletin N°11 du 23/11/95 a déjà fait le point sur le charbon des inflorescences en région Auvergne à l'automne 95.
Dans les secteurs contaminés et à proximité sur 10 à 20 km, le SRPV recommande déjà en priorité un choix judicieux de sa variété à semer au printemps prochain. Les listes jointes doivent vous permettre de préférer celles qui sont les moins sensibles à cette grave maladie.

NOUVEAUTES PHYTO 1996...

Spécialités	Composition	Usages	Dose d'emploi
CEREALES			
✪ EPICURE (Sandoz)	80 g/l cyproconazole 300 g/l prochloraz	**Blé** : Septoriose, Rouille, Oïdium **Orge** : Oïdium, Rouille Rhynchosporiose Helminthosporiose	1 l / ha
✪ FONGRAL (Rhône-Poulenc)	167 g/l bromuconazole 267 g/l prochloraz	**Blé** : Piétin Septorioses	1,5 l / ha 1,2 l / ha
✪ PRIAM (Ciba-Geigy)	125 g/l propiconazole 375 g/l fenpropimorphe 125 g/l fenpropidine	**Blé** : Oïdium, Septoriose, Rouille **Orge** : Oïdium, Rouille Rhynchosporiose, Helminthosporiose	1 l / ha
MAIS			
✱ ALIOS (Rhône-Poulenc)	300 g/l triticonazole	**Charbon des inflorescences** Traitement de semences 3,5 mois avant récolte	0,04 l / unités

Tolérance des variétés au charbon nu des inflorescences (*Sphacelotheca reiliana*)

Echelle de 0 à 20 par ordre croissant de sensibilité. Les témoins de sensibilité (classe 10) ont présenté dans les essais entre 20 et 50% de plantes touchées par le charbon nu des inflorescences.

VARIETES DEMI-PRECOCES DENTEES		VARIETES DEMI-TARDIVES
	14	
	13	
	12	
	11	
Témoin de sensibilité	10	**Témoin de sensibilité**
	9	
	8	
ARIANIS		
	7	
LG 2350		ALBIN 311
	6	
	5	
VISTA		
	4	
DK 415		CARLA, ODESSA, NASTIA, GRAAL, STEFANIA
	3	
GRAINDOR		DIONIS, CYBELE, COLOMBIA
	2	
CHERIF, HOGAR, DK 401, NOBEL, SQUALE		KALIS, PANKORA, BELARIS, FURIO, EVA, AVANTIS, MARISTA, SUCSES SAMSARA, AXONIS, DUNIA, OCCITAN
	1	
AZURIS, VOCALIS, LICEA, CONDOR, GIPSY, HARDIS, JAGUAR STAR 304, BARBARA		MADERA, MAFLOR, DURANDAL, ANJOU 480, CARIOCA, NIKITA, LG 2440, MOHICAN, JUMP, LG 2430, PERCEVAL, FORBAN, YAMBA, LG 2490, GOLDARIS, DK 485, DK 479, ALIBOP 49, OURASIS, AMPLOR, HADES, AREDA, NOGARO, NEVADA, SILORIS, SAFARIS
Témoin de tolérance	0	**Témoin de tolérance**

P4

Tolérance des variétés au charbon nu des inflorescences (*Sphacelotheca reiliana*)

Echelle de 0 à 20 par ordre croissant de sensibilité. Les témoins de sensibilité (classe 10) ont présenté dans les essais entre 20 et 50% de plantes touchées par le charbon nu des inflorescences.

VARIETES PRECOCES		VARIETES DEMI-PRECOCES CORNEES DENTEES
	14	
BANGUY		DK 300, NACRE
	13	
ANJOU 265, CELIA		ANJOU 129, CELIA, ANJOU 286
	12	
DK 265		GAUCHO
	11	
Témoin de sensibilité	10	**Témoin de sensibilité**
		LASKAR, LG 2290
	9	
ANJOU 17, LG 2234		GALICE
	8	
SAUVAGE, LOTUS, HELIX, BIRDY, LG 2230		ICONE, BOBINO
	7	
ANJOU 207, AVANT, LG 2268, GENERAL, ANJOU 27, MONA GOAL, SEM 270, DOLMIS, NATACHA		ANJOU 37, BEST, BERLY
	6	
BOSCO, ATAK, DK 254, BELEM, AUDIS, INTER, LG 2244		LG 2304, LG 2287, JAIS, CARACO, TALASSA, PASSERO, KEOPS NOBILIS, SUMO
	5	
MAGDA, TURQUOISE, HERMIS, BRONKO, DK 259		FERTIL, CARDION, RIALTO, VDH 310, ECLAT, ANJOU 275
	4	
DIXI, BOURBON, VDH 230, BAHIA, TUNICA, LG 2255 NARVAL, BOCAGE, FLORIAN, KALIF, CARDIAL, LEMUST		TOTEM, TRITTON, LG 2298, SOMAX, AGATE, MIR VIL HELGA, DINERO, ADONIS, ATTIRANTE, CLIO
	3	
AQUI, HANNIBAL, KINDY, ANJOU 262, ANJOU 19, FANION, DK 250, GARBO, OLDENA, BASTAN, DK 246, AGORA, LG 11 DK 240, MARTEL, CLUNY, LG 2276, RANTEC		BIJOU, DEA, CONCERTO, TORERO, TOPPY, VDH 298, ELENA AISI, TEMPLIS, PERLIS, HONORIS, LG 2310, POLKA, HAPPY FLEURON, OREOL, MARATHON
	2	
BONZAI, ODIN, LG 2250, DERRIC, CARPATE, PARVIS, KORUS PERLE, LEHO, INDIGO, SESAME, ANJOU 116, MARIGNAN BENEFIC,MARLY, REGULARIS, KEVIN, GONDOL, VICTORIS BOUM, BRIARD, VALORIS, BADIN, ARVEN, NEPAL, BEMOL ANITA, NOELLA, BIZOL, CRISTAL, JANUS, TONI, PRESTA		CHUPPA, ARGENTIS, PROSILAGE 30, ARTEMIS, SAFRANE MAGELLAN BARON, LUCKY, LENKOS, MONARQUE MADRIGAL, DOREAL, PACTOL, AOSTA, AVANTAGE, LINDOS CORAIL, LG 2995, MONKERO, ANJOU 305
	1	
CORSAIRE, BREVENT, CARLTON, FRIVOL, BRAZIL, LIXIS NAXOS, EBENE, RANTZO, ALBANO, PLUTON, DK 262 MAGISTER,VERSEAU, DK 232		CHRISTIS, MAGRITTE, CARLUX, GOELAN, RAISSA, BILBAO CESAR, EPERON, ULTRA, CRACOTTE, AIGLON, MALIBU MIDOU, FEERIS, SESVER, HERBUS, FABULIS, CROTAL, PRIAM MAGENTA, GENESIS, PAVI, GRISOU, YUCCA, LITRA
Témoin de tolérance	0	**Témoin de tolérance**